

監察院中央機關巡察報告

一、巡察機關：國家通訊傳播委員會、國防部、中華電信股份有限公司

二、巡察時間：111年7月8日

三、巡察委員：陳菊院長、李鴻鈞副院長、葉宜津委員(交通及採購委員會召集人)、賴鼎銘委員(外交及國防委員會召集人)、王麗珍委員、郭文東委員、范巽綠委員、高涌誠委員、葉大華委員、賴振昌委員，共計10位。

四、巡察重點：

(一)我國海底電纜概況及備援機制辦理情形。

(二)海纜通信機房及其主要基礎設施維運情形。

五、巡察紀要：

監察院交通及採購委員會、外交及國防委員會於本(7)月8日，由院長陳菊、副院長李鴻鈞、召集人葉宜津委員、召集人賴鼎銘委員偕同監察委員等10人，以「海纜建置與國家安全」為巡察主軸，聯合巡察頭城海

纜登陸站，瞭解我國海底電纜概況及備援機制辦理情形，暨海纜通信機房及其主要基礎設施維運情形。

在國家通訊傳播委員會(下稱通傳會)主任委員陳耀祥、國防部助理次長郭治國少將、中華電信股份有限公司(下稱中華電信)總經理郭水義陪同下，該兩委員會實地巡察頭城海纜登陸站整備及維運情形，並舉行巡察會議，檢討我國海底電纜備援防護監理措施與維護監督機制。

會議中，監察委員分別就我國國際海纜建設與容量、海纜損害維修與求償機制、亞太二號海纜自癒功能、海纜登陸站選址考量及機敏性維護、資通安全實兵攻防演練辦理情形、借鏡烏俄戰爭檢視我國海纜備援機制、海纜分布情形之揭露、兩岸對接海纜衍生之國安問題等議題提問。

通傳會陳主任委員、國防部郭助理次長及中華電信郭總經理等相關主管人員一一回覆，並表示將規劃海陸空多重寬頻網路架構，強化公眾網路服務韌性、打造我國數位轉型的堅實基礎，落實我國數位經濟與先進網路

技術發展、從國家安全角度，加強通訊、能源、金融、醫療等關鍵基礎設施防護，以確保國家社會之穩定與安全。

鑑於海纜系統在全球國際頻寬網路傳輸系統中扮演重要的戰略角色，是世界各國傳遞訊息之重要管道，穩固的電信基礎設施，可提供語音通話、影音串流、國際貿易、金融交易等跨國傳輸服務，為推動國家經濟發展之重要基石。烏俄戰爭爆發後，烏克蘭透過迅速及良好的通訊網絡，藉由社群及視訊方式對外傳遞訊息，發揮國際影響力，更顯示關鍵通信基礎設施及數位韌性之重要性。

此外，如何讓民眾享受快速便利的數位服務，又能兼顧國安、資安與個人隱私保護，以及如何幫助各年齡層與不同領域之社會成員充分學習，提供國民之公平數位發展機會，降低數位落差，實際體會與感受數位生活帶來之便利與幸福感，更是本院長期關切之重點。

期許通傳會、國防部等相關部會持續合作努力，以「國家安全」及「民心安定」為最高原則，強化臺灣海

纜備援防護能量，穩固網路基礎建設，完善海纜管理與安全維護之法制政策環境，打造我國數位轉型之堅實基礎，促進我國成為亞太網路樞紐及重要雲端服務節點，建立優良產業發展環境，以鼓勵外國業者來臺投資，提升我國國際競爭力；並確保人民於數位社會所需能力與相關人權保障，實現數位平權，使全民享受數位生活福祉。